In	dex of	Claims	

Application/Control No.

NO NAME

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α О Objected

			L				ļ		L	
Claim		Date								
	=									
Final	Original									
i ii	rig									
	0									
ļ		<b>—</b>		_		-			-	
	$\frac{1}{2}$		H		_	_		_	-	
	2	_	_		_			_		
	3	_	_		_					
!	2 3 4 5		_		_					
	5									
i	5 7									
i					!					
1	8									
!	9									
,	10									:
	11					_				
	11 12					-		-		
	13				-					÷
i	14	-			-					
	4.5					-				
ļ	15			-	-		-			_
ļ	16				$\vdash$		-	-	-	
	17							<u></u>		
	18					_				
	19									
	20							_		:
	21					_				
ļ	22 23									
	23				_	_		_		
i	24							_		
ļ	25									
<u> </u>	26 27					_				
L	27									
	28									- 1
ļ	29							[		
	30									
	31									
	32									
	33			_						
	34					<u> </u>				
	35									<u> </u>
	36				-	l				
	37			-		_	_	†		
	38			-				i		=
	39		_	_		_	-			$\vdash$
	40					_		$\vdash$		$\vdash$
	41					_	<del></del>			$\vdash$
	42		$\vdash$	_		<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$
	43		-	_		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
1	44		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	45		$\vdash$	$\vdash$		-		-		
	46					<del>  -                                    </del>	-	$\vdash$	-	-
-	47			Н—			$\vdash$	├	-	
	48	-	-	-				-		$\vdash$
	49			-	-		$\vdash$	$\vdash$	<u></u>	
<u> </u>	50	-		-	-	$\vdash$				$\vdash$
1 '	່ວປ				1			i		· '

Claim					[	Date	e -			
<del>-</del>	Original									
Final	Ē									
u.	ŏ									
			-							
	51									
	52									
	53						i			
	54									,
	55			-						,
	56									
	57			-						!
<u>.</u>	55									
: 		_								,
! 		_					:			
ļ 	60									
ļ	J.		<u> </u>					<b>.</b> .		
<u> </u>	62									
			!		:					
	64									, ,
	65	-								
	66			_	$\vdash$	<u> </u>	-	_	_	
<u> </u>	67				-				-	-
		-		_	-	-	-			-
	68	_			_					
<u> </u>	69									
i	70						_		_	;
<u> </u>	71 72					_		_	<u> </u>	1
Ĺ	72									
i	73									
<u> </u>	74 75					-			-	
_	75	-		ļ	-			_	İ	
	76					i		i	<del>                                     </del>	_
	77			-	-	-		_	-	
i	78		<u> </u>	-	-	-		-		
ļ-—	79			<b> -</b>	-					-
	1 79	_	!	ļ	-	_	!			_
ļ	80	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>				ļ	
ļ	61	<u>!</u>	<u> </u>	<u> _</u> .	<u> _</u>		<u> </u>		ļ_	
ļ	62			<u> </u>	_		<u>i</u>	_		_
	83				_	_	<u> </u>		<u> </u>	
	64									
	85		i T	Ī						
	86		-				ļ —		I	
	87	T	i	1	Г	-	i	<u> </u>	-	-
i	88	1	<del></del>	i		i-	<del> </del>		1	
-	89	$\vdash$		-	$\vdash$	_	-		1-	<u> </u>
	90	$\vdash$	-	t	┢	-				$\vdash$
	91	╁	$\vdash$	1	╁	-	<del> </del>	-	-	
		<del> </del> -	-	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>				-
	92	<del> </del>	<del> </del> —		-	-		<del> </del>		<del> </del>
<b> </b>	93	-		<del> </del> —	-		├-		<del> </del> —	$\vdash$
	94	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>			
<u></u>	95		<u></u>	<u> </u>	_		<u></u>		L	_
	96	L	L		L		L	L		
$\Box$	97		Γ				Γ	I	Γ	
	98	<del>                                     </del>	T-		1	Ī				
	99	$\vdash$	1		Τ-	<u> </u>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
<b></b>	100	$\vdash$	1	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	╁	
Щ_	, , , , ,		<b></b>	Ц	ч	Щ.	Щ.	Ц	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц

Claim         Date           E         E           B         IO           101         IO           102         IO           103         IO           104         IO           105         IO           106         IO           107         IO           110         III           111         III           112         II           113         II           114         II           115         II           116         II           117         II           118         II           119         II           120         II           121         II           122         II           123         II           124         II           125         II           126         II           127         II           130         II           131         II           132         II           133         II           134         II           139         II							_			J	
Tell	Ci										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	inal	iginal									
102   103   104   105   106   107   107   108   110   111   1112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149		Ō									į
103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149											
107   108   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   140	į										!
108 109 110 111 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								_			
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							:. :				
110	L						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·		
111	<u> </u>					-			!		
112											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111					ļ				:
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
115	: -	113								: .	
116		114									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149										-	
118									<u> </u>	-	
119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149				_		_	<u> </u>	-	-	ļ	$\vdash$
120						-	-	-		-	
121	<u> </u>						!	<del> </del>		<del> </del>	!
122	i	121				<u>-</u>	ļ			<u> </u>	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	·		-			-	<del>!</del>	<del> </del>	<del> </del>		
124	·	123				-	<del> </del>		<u> </u>	-	
125	ļ	124	_	_		-	i		i—	_	-
126					_	İ	i	_	İ		$\Box$
127		126				<u> </u>	i —		-	<u> </u>	$\Box$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		127				ļ	-	Γ	Ī	$\Box$	i
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		128					!				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148		129					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					_		_	_	
134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140	<u> </u>		<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>			ļ	!	<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	ļ	133					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u>:</u>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				<u> </u>		_		<u> </u>	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> _</u>	•
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	! 	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del> _	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				!	ļ-—	ļ				<u> </u>	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	138	_	-	<del> </del> -		<del> </del>				
141	<u> </u>			<b> </b> -	<del> </del> —	├	├	├			
142 143 144 145 146 147 148 149	-	<del></del>			-	╁	╁	╢	1-	┼─	-
143 144 145 146 147 148 149			i –	<u> </u>		-	-	╁	-	1	-
144 145 146 147 148 149			-	-	-	-	1-	$\vdash$	╁	╁	1
145 146 147 148 149	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	-
146 147 148 149			_	-	-		<del> </del>	†		+	1
147 148 149			<del>                                     </del>	-	-	1-	$t^-$		$\vdash$	1	
148				-	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$
149						<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	1	
				$\vdash$	_		1	$\vdash$	Γ	1	
								L			